

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα 21-01-2022
Αριθ. πρωτ.: 9708/268886 ΠΕ

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 928 72 41
EMAIL: biocides@minagric.gr

**ΘΕΜΑ:« Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά της
οικογένειας βιοκτόνων ΤΠ21-0341-
ΟΠ (αντιρρυπαντικά
επιχρίσματα)»**

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα τα άρθρα 19, 29, 34 και 35.
2. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη υπ. αριθ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/1089 της Επιτροπής, της 5ης Ιουλίου 2016, σχετικά με την έγκριση του οξειδίου του χαλκού (Ι) ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 21.

6. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/1090 της Επιτροπής, της 5ης Ιουλίου 2016, σχετικά με την έγκριση του θειοκυανικού χαλκού ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 21.
7. Την άδεια διάθεσης στην αγορά της οικογένειας προϊόντων αναφοράς **AQUANET 360 PRODUCT FAMILY** που έλαβε στην Νορβηγία (**R4BP3 ASSET No: NO-0026503-0000**), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4622/Α'133/2019 με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
9. Το άρθρ. 87 του ν. 3528/Α'26/2007 με θέμα «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ», όπως ισχύει.
10. Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) Υ.Α. μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.
11. Την αίτηση (R4BP3 Case number BC-MP036515-25) και τη συμπληρωματική αίτηση με αρ. πρωτ. 9708/268886/30-09-2021 της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ21-0341-ΟΠ (R4BP3 Asset No: GR-0026504-0000)** στην οικογένεια βιοκτόνων (**αντιρρυπαντικά επιχρίσματα**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικά ονόματα βιοκτόνων που συμπεριλαμβάνονται στην οικογένεια (*)

META_SPC_1: AQUANET LG360

META_SPC_2: AQUANET HG360

META_SPC_3: AQUANET RFU360

(*) με την επιφύλαξη της παρ.5 του Μέρους V της παρούσης

2. Μορφή: SC - Αιώρημα συμπυκνωμένο

SD - Αιώρημα συμπυκνωμένο για άμεση χρήση

3. Εγγυημένη σύνθεση: Οξειδίου του χαλκού (I) 12,3 έως 24.52 % β/β

Θειοκυανικός χαλκός 1,7 έως 8,04% β/β

βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100% (για κάθε ξεχωριστό σκεύασμα)

4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: Οξειδίου του χαλκού (I): 94.2 %, Θειοκυανικός χαλκός 99,5%

5. Παρασκευαστής της δ.ο: Οξειδίου του χαλκού (I): Spiess-Urania Chemicals GmbH, Γερμανία.

Θειοκυανικός χαλκός: Bardyke Chemicals Limited, Ηνωμένο

Βασίλειο

6. Κάτοχος της έγκρισης: Steen-Hansen A/S, Ulsmågveien 24, NO-5224 Nesttun Νορβηγία.

7. Παρασκευαστής των σκευασμάτων: Steen-Hansen A/S, Νορβηγία

8. Εργοστάσιο παρασκευής των σκευασμάτων: Steen-Hansen A/S, Νορβηγία

Εργοστάσιο συσκευασίας των σκευασμάτων: Steen-Hansen A/S, Νορβηγία

II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

III. Καταστάματα πώλησης

Προϊόν για βιομηχανική χρήση

IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **16-04-2031**.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.

γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.
5. Τα εμπορικά ονόματα που αναγράφονται στο Μέρος I (παρ.1) της παρούσης αφορούν εκείνα τα οποία αιτήθηκε ο κάτοχος της έγκρισης κατά την αίτηση του. Σε περίπτωση που ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσθέσει βιοκτόνα, που ανήκουν στην ίδια οικογένεια, επιπλέον των όσων αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 19(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να ενημερώσει γραπτώς την αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά. Η αρμόδια αρχή μετά

ΑΔΑ:

την λήψη της γραπτής ενημέρωσης, θα αναρτήσει στην ιστοσελίδα της, τα επιπλέον βιοκτόνα που θα ανήκουν στην παρούσα οικογένεια

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής
Δ/σης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α
Η Προϊσταμένη του Τμήματος Βιοκτόνων**

Δρ Δ. ΓΚΙΛΠΑΘΗ

KOIN: Steen-Hansen A/S
Ulsmågeveien 24,
NO-5224 Nesttun
Νορβηγία

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας βιοκτόνων
Προϊόντων
ΤΠ21-0341-ΟΠ**

ΜΕΡΟΣ Ι**ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ****1.1 Εμπορική ονομασία προϊόντων που ανήκουν στην οικογένεια**

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
AQUANET LG360 AQUANET HG360 AQUANET RFU360	Ελλάδα

1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21 – Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

1.3 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Steen-Hansen A/S,
	Διεύθυνση	Ulsmågveien 24, NO-5224 Nesttun Νορβηγία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ18-0341-ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	21/01/2022	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	16-04-2031	

1.4 Παρασκευαστής της οικογένειας προϊόντων

<u>Όνομα παρασκευαστή</u>	Steen-Hansen A/S
<u>Διεύθυνση παρασκευαστή</u>	Ulsmågveien 24, NO-5224 Nesttun Νορβηγία
<u>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</u>	Ulsmågveien 24, NO-5224 Nesttun Νορβηγία

1.5 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστική ουσία	Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού
Όνομα παρασκευαστή	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Frankenstrasse 18 b, 20097 Hamburg Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	c/o Aurubis AG, Muggenburger Hauptdeich 2, 20539 Hamburg Γερμανία

Δραστική ουσία	Θειοκυανικός χαλκός
Όνομα παρασκευαστή	Bardylke Chemicals Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hamilton Road, G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Hamilton Road, G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο

2. Σύνθεση οικογένειας προϊόντος

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	12,3	24,52
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	1,7	8,04

2.2 Τύπος σκευασμάτων

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SD - Αιώρημα συμπυκνωμένο για άμεση χρήση SC - Αιώρημα συμπυκνωμένο
----------------------	------------------------------------------------------------------------

ΜΕΡΟΣ ΙΙ
ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ / ΜΕΤΑ-SPC

ΜΕΤΑ SPC-1

1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 1

1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 1

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC-1
------------------------	--------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0341-ΟΠ-1
---------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	21 – Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	---------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-1

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποοξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	13,8	13,8
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	3,91	3,91


2.2. Τύπος σκευασμάτων

SC – Αιώρημα συμπυκνωμένο

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση

	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P280: Να φοράτε προστασία ματιών/προστασία προσώπου.</p> <p>P305+P351+P338 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p>P310: Καλέστε αμέσως γιατρό ή το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.</p>
Παρατήρηση	EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Επίχριση διχτυών

Τύπος προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Χρησιμοποιείται για την προστασία των διχτυών που χρησιμοποιούνται στην υδατοκαλλιέργεια από θαλάσσιους οργανισμούς.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Θαλάσσιοι οργανισμοί συμπεριλαμβανομένων των άλγεων, υδροζώων και καπριλίδων Στάδιο ανάπτυξης: Όλα τα στάδια
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Το προϊόν είναι ένα συμπύκνωμα το οποίο πρέπει να αραιώνεται 1:1 με νερό πριν από τη χρήση. Το προϊόν προορίζεται να εφαρμοστεί με εμβάπτιση ή με επεξεργασία κενού.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1-1,1 λίτρο αραιωμένου προϊόντος/kg διχτυού Αραίωση (%):1:1 με νερό

	Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1 εφαρμογή ανά δίκτυο.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανικοί
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	1000 L HDPE IBC

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε ενότητα 5.1

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε κατάλληλα γάντια (γάντια νιτριλίου ή φυσικά γάντια από καουτσούκ. Πάχος στρώματος: > 0,20 mm. Χρόνος αντοχής: 480 λεπτά). Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ της ΕΚ και το πρότυπο EN 374).

Πρέπει να φοριέται προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034). Το υλικό θα καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας εντός των πληροφοριών του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών κατά των υγρών (EN 166).

Βλέπε επίσης ενότητα 5.2

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε ενότητα 5.3

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε ενότητα 5.4.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε ενότητα 5.5

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-1

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Το προϊόν πρέπει να αραιώνεται με τη σωστή ποσότητα νερού, όπως καθορίζεται στην ετικέτα και να αναμειγνύεται καλά μετά την προσθήκη νερού. Πρέπει να χρησιμοποιούνται δεξαμενές εμβάπτισης με εξοπλισμό ανάδευσης ή άντλησης.

Διαδικασία αραίωσης:

Το συμπυκνωμένο προϊόν μεταφέρεται είτε σε δεξαμενή συγκράτησης είτε σε δεξαμενή εμβάπτισης. Στη συνέχεια, η απαιτούμενη ποσότητα του νερού μεταφέρεται από την παλετοδεξαμενή στη δεξαμενή συγκράτησης ή εμβάπτισης με ταυτόχρονη ανάδευση του μίγματος.

Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι το προϊόν είναι ομοιογενές πριν από την εφαρμογή. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

Εμβάπτιση διχτυών:

Χαμηλώστε το δίχτυ στη δεξαμενή εμβάπτισης χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους και βυθίστε το δίχτυ στο προϊόν για τουλάχιστον 30 λεπτά, ενώ συγκρατείται από βάρους που συνδέεται με γερανό.

Βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν.

Μετά την εφαρμογή, αφαιρέστε το βάρους, κυλήστε το δίχτυ στον κύλινδρο και αφήστε το να στεγνώσει εγχέοντας αποξηραμένο αέρα στους κυλίνδρους.

Επεξεργασία διχτυών υπό κενό:

Ανοίξτε το καπάκι του σάκου του διχτυού και ελευθερώστε το δίχτυ προς τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριζόμενο κύλινδρο διχτυών ή έναν γερανό. Μεταφέρετε την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος από τη δεξαμενή κενού στον σάκο κενού, μέσω του καπακιού στην κορυφή. Ξεκινήστε το πρόγραμμα στην επιλογή "επεξεργασία σάκου υπό κενό" έτσι ώστε το προϊόν να εισέλθει εντός του διχτυού. Ανεξάρτητα από το μέγεθος του σάκου κενού, η χαμηλότερη πίεση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,8 bar. Για να βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν, εκτελέστε τουλάχιστον 4 κύκλους εφαρμογής. Ακολουθώντας θέστε στο πρόγραμμα την επιλογή "ξήρανση" έτσι ώστε το υπόλοιπο προϊόν που απομένει στην τσάντα να μεταφερθεί πίσω στη δεξαμενή, μέσω του πυθμένα της σακούλας κενού. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, ανοίξτε το καπάκι και σηκώστε το δίχτυ από τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας γερανό ή τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους.

Χαμηλότερη πίεση κατά τη διάρκεια κύκλων κενού: 0,8 bar

Μέγιστος αριθμός κύκλων εφαρμογής: 4

Μέγιστη ποσότητα κύκλων ξήρανσης: 4

Αποφύγετε να σπρώχνετε το χρώμα πάνω από την τσάντα κενού

Προϊόν που ενδεχομένως να μην έχει χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να ανασυσταθεί 2-3 ημέρες πριν την επαναχρησιμοποίησή του.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/ατμών

Χρησιμοποιείτε μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο

Δεν συνιστάται ειδικός εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Εάν ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του και μπορεί να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Το διάλυμα εφαρμογής θα πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμου.

Μέθοδοι και υλικό συγκράτησης και καθαρισμού: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε υλικά ή στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Απόρριψη περιεχομένου/δοχείου σε ειδικό σημείο συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα τοξικά απόβλητα. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων EWC 02 01 99

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5 έως 30 °C

Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο καλά κλειστό. Προστατέψτε από το φως του ήλιου.

Διάρκεια ζωής: έως 12 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας και ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτυών. Κατά το ελάχιστο, θα πρέπει να προσδιορίζεται στην ετικέτα ότι τα γάντια και η προστασία των ματιών/η προστασία του προσώπου πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτυών. Ο κάτοχος της έγκρισης μπορεί να συστήσει και άλλα μέσα ατομικής προστασίας.

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 1

7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	AQUANET LG360				
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ21-0341-ΟΠ-1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	13,8
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	3,91

META SPC-2**1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 2****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 2**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC-2
------------------------	--------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0341-ΟΠ-2
---------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21-Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	---------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-2**2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος**


Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποοξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	24,52	24,52
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	8,04	8,04

2.2. Τύπος σκευασμάτων

SC – Αιώρημα συμπυκνωμένο

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση

Επισήμανση

Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστασία ματιών/προστασία προσώπου. P305+P351+P338 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως γιατρό ή το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. P301+ P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία P330: Ξεπλύνετε το στόμα P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Παρατήρηση	EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Επίχριση διχτυών

Τύπος προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Χρησιμοποιείται για την προστασία των διχτυών που χρησιμοποιούνται στην υδατοκαλλιέργεια από θαλάσσιους οργανισμούς.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Θαλάσσιοι οργανισμοί συμπεριλαμβανομένων των άλγεων, υδροζώων και καπριλίδων Στάδιο ανάπτυξης: Όλα τα στάδια
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Το προϊόν είναι ένα συμπύκνωμα το οποίο πρέπει να αραιώνεται 1:1 με νερό πριν από τη χρήση. Το προϊόν προορίζεται να εφαρμοστεί με εμβάπτιση ή με επεξεργασία κενού.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1-1,1 λίτρο αραιωμένου προϊόντος/kg διχτιού Αραίωση (%):1:1 με νερό Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1 εφαρμογή ανά δίχτυ.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανικοί
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	1000 L HDPE IBC

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε ενότητα 5.1

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε κατάλληλα γάντια (γάντια νιτριλίου ή φυσικά γάντια από καουτσούκ. Πάχος στρώματος: > 0,20 mm. Χρόνος αντοχής: 480 λεπτά). Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ της ΕΚ και το πρότυπο EN 374).

Πρέπει να φοριέται προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034). Το υλικό θα καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας εντός των πληροφοριών του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών κατά των υγρών (EN 166).

Βλέπε επίσης ενότητα 5.2

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε ενότητα 5.3

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε ενότητα 5.4

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε ενότητα 5.5

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-2

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Το προϊόν πρέπει να αραιώνεται με τη σωστή ποσότητα νερού, όπως καθορίζεται στην ετικέτα και να αναμειγνύεται καλά μετά την προσθήκη νερού. Πρέπει να χρησιμοποιούνται δεξαμενές εμβάπτισης με εξοπλισμό ανάδευσης ή άντλησης.

Διαδικασία αραιώσης:

Το συμπυκνωμένο προϊόν μεταφέρεται είτε σε δεξαμενή συγκράτησης είτε σε δεξαμενή εμβάπτισης. Στη συνέχεια, η απαιτούμενη ποσότητα του νερού μεταφέρεται από την παλετοδεξαμενή στη δεξαμενή συγκράτησης ή εμβάπτισης με ταυτόχρονη ανάδευση του μίγματος.

Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι το προϊόν είναι ομοιογενές πριν από την εφαρμογή. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

Εμβάπτιση διχτυών:

Χαμηλώστε το δίχτυ στη δεξαμενή εμβάπτισης χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους και βυθίστε το δίχτυ στο προϊόν για τουλάχιστον 30 λεπτά, ενώ συγκρατείται από βάρος που συνδέεται με γερανό.

Βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν.

Μετά την εφαρμογή, αφαιρέστε το βάρος, κυλήστε το δίχτυ στον κύλινδρο και αφήστε το να στεγνώσει εγχέοντας αποξηραμένο αέρα στους κυλίνδρους.

Επεξεργασία διχτυών υπό κενό:

Ανοίξτε το καπάκι του σάκου του διχτυού και ελευθερώστε το δίχτυ προς τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριζόμενο κύλινδρο διχτυών ή έναν γερανό. Μεταφέρετε την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος από τη δεξαμενή κενού στον σάκο κενού, μέσω του καπακιού στην κορυφή. Ξεκινήστε το πρόγραμμα στην επιλογή "επεξεργασία σάκου υπό κενό" έτσι ώστε το προϊόν να εισέλθει εντός του διχτυού. Ανεξάρτητα από το μέγεθος του σάκου κενού, η χαμηλότερη πίεση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,8 bar. Για να βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν, εκτελέστε τουλάχιστον 4 κύκλους εφαρμογής. Ακολουθώντας το πρόγραμμα την επιλογή "ξήρανση" έτσι ώστε το υπόλοιπο προϊόν που απομένει στην τσάντα να μεταφερθεί πίσω στη δεξαμενή, μέσω του πυθμένα της σακούλας κενού. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, ανοίξτε το καπάκι και σηκώστε το δίχτυ από τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας γερανό ή τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους.

Χαμηλότερη πίεση κατά τη διάρκεια κύκλων κενού: 0,8 bar

Μέγιστος αριθμός κύκλων εφαρμογής: 4

Μέγιστη ποσότητα κύκλων ξήρανσης: 4

Αποφύγετε να σπρώχνετε το χρώμα πάνω από την τσάντα κενού

Προϊόν που ενδεχομένως να μην έχει χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να ανασυσταθεί 2-3 ημέρες πριν την επαναχρησιμοποίηση του.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/ατμών

Χρησιμοποιείτε μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο

Δεν συνιστάται ειδικός εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Εάν ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του και μπορεί να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Το διάλυμα εφαρμογής θα πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμου.

Μέθοδοι και υλικό συγκράτησης και καθαρισμού: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε υλικά ή στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Απόρριψη περιεχομένου/δοχείου σε ειδικό σημείο συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα τοξικά απόβλητα. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων EWC 02 01 99

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5 έως 30 °C

Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο καλά κλειστό. Προστατέψτε από το φως του ήλιου.

Διάρκεια ζωής: έως 12 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας και ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτυών. Κατά το ελάχιστο, θα πρέπει να προσδιορίζεται στην ετικέτα ότι τα γάντια και η προστασία των ματιών/η προστασία του προσώπου πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτυών. Ο κάτοχος της έγκρισης μπορεί να συστήσει και άλλα μέσα ατομικής προστασίας.

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 2

7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	AQUANET HG360				
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ21-0341-ΟΠ-2-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	24,52
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	8,04

META SPC-3**1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 3****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 3**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC-3
------------------------	--------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0341-ΟΠ-3
---------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21-Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	---------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-3


Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	12,3	12,3
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	1,72	1,72

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος**2.2. Τύπος σκευασμάτων**

SD - Αιώρημα συμπυκνωμένο για άμεση χρήση

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστασία ματιών/προστασία προσώπου. P305+P351+P338 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως γιατρό ή το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Παρατήρηση	EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Επίχριση διχτυών

Τύπος προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Χρησιμοποιείται για την προστασία των διχτυών που χρησιμοποιούνται στην υδατοκαλλιέργεια από θαλάσσιους οργανισμούς.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Θαλάσσιοι οργανισμοί συμπεριλαμβανομένων των άλγεων, υδροζώων και καπριλίδων Στάδιο ανάπτυξης: Όλα τα στάδια
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Το προϊόν είναι ετοιμόχρηστο και προορίζεται να εφαρμοστεί με εμβάπτιση ή με επεξεργασία κενού.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1-1,2 λίτρα προϊόντος/kg διχτυού Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1 εφαρμογή ανά δίχτυ.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανικοί
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	1000 L HDPE IBC

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*
Βλέπε ενότητα 5.1.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Φοράτε κατάλληλα γάντια (γάντια νιτριλίου ή φυσικά γάντια από καουτσούκ. Πάχος στρώματος: > 0,20 mm. Χρόνος αντοχής: 480 λεπτά). Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ της ΕΚ και το πρότυπο EN 374).

Πρέπει να φοριέται προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034). Το υλικό θα καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας εντός των πληροφοριών του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών κατά των υγρών (EN 166).

Βλέπε επίσης ενότητα 5.2

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε ενότητα 5.3.

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε ενότητα 5.4

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε ενότητα 5.5.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-3

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Ανακινείστε καλά πριν τη χρήση

Εμβάπτιση δικτυών:

Χαμηλώστε το δίχτυ στη δεξαμενή εμβάπτισης χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους και βυθίστε το δίχτυ στο προϊόν για τουλάχιστον 30 λεπτά, ενώ συγκρατείται από βάρος που συνδέεται με γερανό.

Βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν.

Μετά την εφαρμογή, αφαιρέστε το βάρος, κυλήστε το δίχτυ στον κύλινδρο και αφήστε το να στεγνώσει εγχέοντας αποξηραμένο αέρα στους κυλίνδρους.

Επεξεργασία διχτυών υπό κενό:

Ανοίξτε το καπάκι του σάκου του διχτυού και ελευθερώστε το δίχτυ προς τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριζόμενο κύλινδρο διχτυών ή έναν γερανό. Μεταφέρετε την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος από τη δεξαμενή κενού στον σάκο κενού, μέσω του καπακιού στην κορυφή. Ξεκινήστε το πρόγραμμα στην επιλογή "επεξεργασία σάκου υπό κενό" έτσι ώστε το προϊόν να εισέλθει εντός του διχτυού. Ανεξάρτητα από το μέγεθος του σάκου κενού, η χαμηλότερη πίεση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,8 bar. Για να βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν, εκτελέστε τουλάχιστον 4 κύκλους εφαρμογής. Ακολουθώντας θέστε στο πρόγραμμα την επιλογή "ξήρανση" έτσι ώστε το υπόλοιπο προϊόν που απομένει στην τσάντα να μεταφερθεί πίσω στη δεξαμενή, μέσω του πυθμένα της σακούλας κενού. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, ανοίξτε το καπάκι και σηκώστε το δίχτυ από τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας γερανό ή τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους.

Χαμηλότερη πίεση κατά τη διάρκεια κύκλων κενού: 0,8 bar

Μέγιστος αριθμός κύκλων εφαρμογής: 4

Μέγιστη ποσότητα κύκλων ξήρανσης: 4

Αποφύγετε να σπρώχνετε το χρώμα πάνω από την τσάντα κενού

Προϊόν που ενδεχομένως να μην έχει χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να ανασυσταθεί 2-3 ημέρες πριν την επαναχρησιμοποίηση του.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/ατμών

Χρησιμοποιείτε μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο

Δεν συνιστάται ειδικός εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Εάν ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του και μπορεί να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Το διάλυμα εφαρμογής θα πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμου.

Μέθοδοι και υλικό συγκράτησης και καθαρισμού: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε υλικά ή στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Απόρριψη περιεχομένου/δοχείου σε ειδικό σημείο συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα τοξικά απόβλητα. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων EWC 02 01 99

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5 έως 30 °C

Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο καλά κλειστό. Προστατέψτε από το φως του ήλιου.

Διάρκεια ζωής: έως 12 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας και ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτυών. Κατά το ελάχιστο, θα πρέπει να προσδιορίζεται στην ετικέτα ότι τα γάντια και η προστασία των ματιών/η προστασία του προσώπου πρέπει

να χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτύων. Ο κάτοχος της έγκρισης μπορεί να συστήσει και άλλα μέσα ατομικής προστασίας.

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 3

7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	AQUANET RFU360				
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ21-0341-ΟΠ-3-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	12,3
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	1,72